

Mikromacierze aCGH (ang. *Array Comparative Genomic Hybridization*) - badanie, które dzięki bardzo wysokiej rozdzielczości umożliwia analizę całego genomu. Metoda jest skuteczna w wykrywaniu zmian submikroskopowych typu zmiany liczby kopii sekwencji DNA (mikrodelecji/mikroduplikacji), które są częstą przyczyną wad wrodzonych, niepełnosprawności intelektualnej, dysmorfii i wielu innych zaburzeń.

Mikromacierze array CGH+SNP – metoda o rozdzielczości 4x180K zapewniająca identyfikację zmian typu zmiany liczby sekwencji DNA (mikrodelecje/mikroduplikacje), poszerzając diagnostykę o możliwość wykrywania polimorfizmów pojedynczych nukleotydów (ang. *Single Nucleotide Polymorphism; SNP*) oraz disomii jednorodzielskich (ang. *Uniparental Disomy; UPD*).

Metoda mikromacierzy nie wykrywa zrównoważonych rearanżacji genowych i chromosomowych.

Materiał:

- krew obwodowa pobrana na EDTA
- fragment tkanki
- wymaz z błony śluzowej policzka
+ zlecenie na izolację DNA do Pracowni Genetyki Molekularnej
- wyizolowane DNA

Do wykonania badania w Pracowni niezbędne jest poprawne wypełnienie Skierowania na Badanie Cytogenetyczne oraz dołączenie Świadomej Zgody Pacjenta.

Dodatkowe informacje pod numerem: 22 815 78 57, 22 815 72 06

Czas oczekiwania: od 2 do 12 tygodni